

Perancangan dan Implementasi Aplikasi Catat Meter PDAM Berbasis *Android* (Studi Kasus : PDAM Kota Salatiga)

¹⁾Yudi Kurniawan, ²⁾M.A Ineke Pakereng, M.Kom.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾ yudhix.kurniawan@gmail.com, ²⁾ inekep200472@yahoo.com

Abstract

PDAM Salatiga is regional water company that work to provide clean water in Salatiga city. Meters recording process in PDAM Salatiga are still read manually, so it often does wrong and the resulting data becomes inaccurate. Therefore, PDAM Salatigas requires an information system that can help in the meter recording process so the system will generate with minial error. This research developed a meter record information system which based on android. This study showed that the developed system can assist in the meter reading. The meter record result will become more valid and accurate.

Keywords : Information System, Meter Recording , Android

Abstrak

PDAM Kota salatiga adalah perusahaan daerah air minum yang bekerja untuk menyediakan air bersih di kota Salatiga. Proses pencatatan meter di PDAM Kota Salatiga masih dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dan data yang dihasilkan menjadi tidak akurat. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat membantu dalam proses pencatatan meter sehingga data yang dihasilkan minim kesalahan. Pada penelitian ini dikembangkan sebuah sistem informasi catat meter yang berbasis *android*. Penelitian yang dihasilkan menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat membantu dalam proses catat meter sehingga data dari proses catat meter menjadi lebih valid dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Catat Meter, *Android*

¹⁾Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.